

Haakjes wegwerken

Alle sommen moeten berekend worden zonder rekenmachine.

Opgave 4.1

Bereken, schrijf de tussenstap op.

Voorbeeld: $(3 + 4) \times 4 =$ de tussenstap is 7×4 en het antwoord is 28.

Dus wat je op moet schrijven is: $7 \times 4 = 28$.

a) $(2 + 3) \times 6 =$

b) $(2 + 4) : 2 =$

c) $6 \times (3 + 4) =$

d) $12 : (2 + 2) =$

e) $10 \times (2 + 11) =$

f) $7 \times (5 + 1) =$

g) $27 : (4 + 5) =$

h) $(12 + 21) : 3 =$

Opgave 4.2

Bereken, schrijf de tussenstap op.

a) $(21 - 16) \times 6 =$

b) $(32 + 4) : 2 =$

c) $7 \times (5 + 4) =$

d) $24 : (2 + 2) =$

e) $(14 - 11) \times 11 =$

f) $7 \times (5 - 2) =$

g) $45 : (11 - 2) =$

h) $(34 - 7) : 3 =$

Opgave 4.3

Bereken, schrijf de tussenstap op.

a) $(8 - 16) \times 6 =$

b) $(2 + 14) : -2 =$

c) $-7 \times (4 - 12) =$

d) $24 : (6 - 18) =$

e) $(14 - 21) \times -9 =$

f) $(5 - 6) \times 11 =$

g) $(11 - 59) : 12 =$

h) $(7 - 34) : -3 =$

Opgave 4.4

Bereken, schrijf de tussenstappen op.

Voorbeeld: $(2 + 2) \times (3 + 4) =$ de tussenstappen zijn $4 \times (3 + 4) = 4 \times 7$ en het antwoord is 28. Dus wat je op moet schrijven is: $4 \times (3 + 4) = 28$.

a) $(3 + 5) \times (3 - 5) =$

b) $(6 + 3) \times (7 + 2) =$

c) $(6 - 3) \times (12 - 8) =$

d) $(11 - 3) \times (13 - 8) =$

e) $(3 + 6) \times (21 - 17) =$

f) $(3 - 8) \times (4 - 12) =$

g) $(12 - 16) \times (21 - 32) =$

h) $(16 - 21) \times (7 - 15) =$

Opgave 4.4

Bereken, schrijf de tussenstappen op.

a) $(3 + 5) : (3 - 5) =$

b) $(6 + 3) : (7 + 2) =$

c) $(5 - 9) \times (15 - 8) =$

d) $(19 - 3) : (12 - 8) =$

e) $(3 + 9) : (21 - 17) =$

f) $(4 - 8) \times (7 - 12) =$

g) $(3 - 12) \times (1 - 12) =$

h) $(25 - 50) : (16 - 21) =$

Opgave 4.5

Bereken, schrijf de tussenstappen op.

a) $(3 + 5) \times (3 - 5) + 4 =$

b) $(6 + 3) \times 7 + 3 =$

c) $(6 - 3) \times 12 - 8 =$

d) $11 - 3 \times (13 - 8) =$

e) $6 \times (21 - 17) + 11 =$

f) $3 - 8 \times (4 - 12) =$

g) $2 - 6 \times 11 - 32 =$

h) $(16 - 21) \times 7 - 15 =$

Opgave 4.6

Bereken, schrijf de tussenstappen op.

a) $(3 + 5) \times (9 - 5) + 4 =$

b) $(6 - 3) \times 11 + 14 =$

c) $8 - (6 - 3) \times 7 - 11 =$

d) $-3 \times (13 - 8) + 4 \times 5 =$

e) $6 \times (14 - 19) + 23 =$

f) $5 - 9 \times (7 - 15) =$

g) $2 - 7 \times 10 + 2 \times 4 =$

h) $(17 - 21) \times 6 + 11 =$

Opgave 4.7

a) $6 : (2 \times 3) + 3 =$

b) $15 : (3 + 2) \times 6 + 1 =$

c) $33 - (2 + 3) =$

d) $20 - (5 + 6) \times 3 =$

e) $6 \times -(3 + 4) - 5 =$

f) $25 - 4 \times 5 + 12 : 2 =$

g) $24 - 3 + (12 - 15) =$

h) $11 + 12 \times 13 - (3 + 7) =$